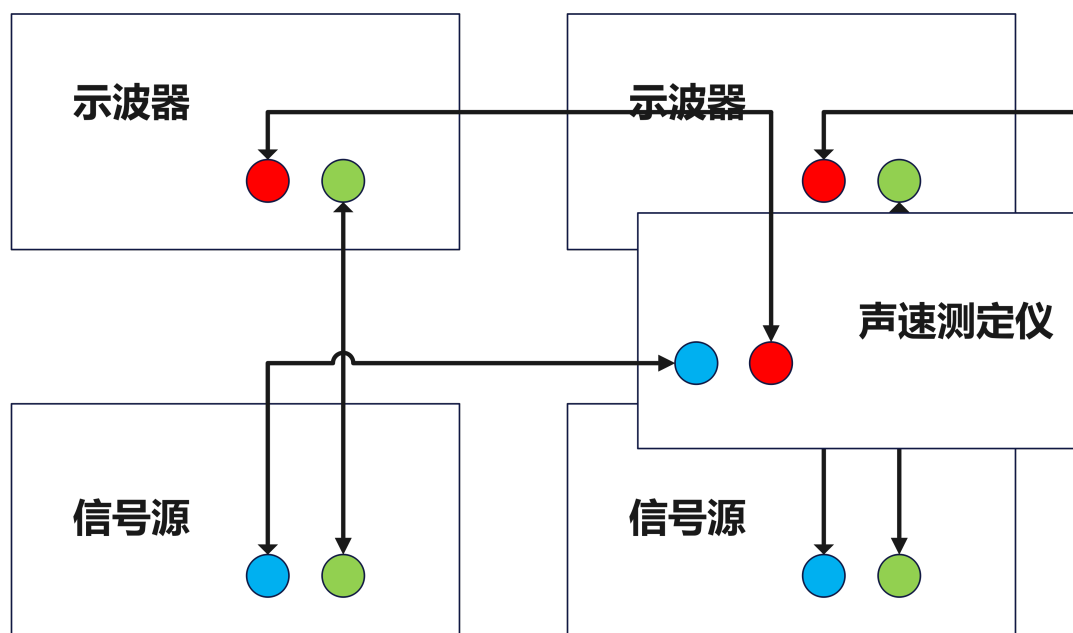


实验 21 声速的测量



1. 首先按照下图所示连线



2. 共振法:

调节右侧测试仪的右侧旋钮, 每当示波器中波的振幅最大时记录 x_n , 共记录十次

3. 相位法:

点 Aoto 左侧的 Acquire, 再点 XY 下面的按钮, 再点屏幕右侧的开启 XY, 接着扭动测试仪的右侧旋钮, 每当示波器中的图像为一条线时记录此时的 x_n , 共记录十次。